

品番 **LGBC58045**

お願い

使用の前に検知範囲、点灯保持時間などの調整が必要です。説明書を必ずお読みください。

お客様へ

このたびは、お買いあげいただき、まことにありがとうございます。  
取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。  
ご使用前に「安全上のご注意」(1 ページ)を必ずお読みください。  
この取扱説明書は大切に保管してください。  
施工には電気工事士の資格が必要です。必ず、販売店、工事店に依頼してください。

工事店様へ

施工の前によくお読みのうえ、正しく施工してください。この説明書は必ずお客様にお渡しください。

## 安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や  
損害の程度を区分して、説明しています。



**警告**

「死亡や重傷を負うおそれがある  
内容」です。



**注意**

「傷害を負うことや、財産の損害が  
発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を、次の図記号で  
説明しています。(下記は図記号の一例です。)



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。



**警告**



必ず守る

●異常を感じた場合、速やかに電源を切る  
異常状態が収まったことを確認し、販売店  
にご相談ください。

●ランプは器具表示のものを使用する  
間違った種類、ワット数のランプを使用すると、  
火災の原因となります。



分解禁止

●器具を改造したり、部品交換をしない  
火災、感電、落下によるけがのおそれ  
があります。



**注意**



必ず守る

●照明器具には寿命があります。  
設置して10年経つと、外観に異常が  
なくても内部の劣化は進行しています。  
点検・交換してください。

点検せずに長期間使い続けると  
まれに火災、感電、落下などに  
至る場合があります。

◎1年に1回は「安全チェックシート」  
に基づき自主点検してください。

●ランプ交換、お手入れの際は、電源を切る  
通電状態で行うと感電の原因となる  
ことがあります。

●本体の取り外しは販売店、工事店に  
依頼する  
本体の取り外しには資格が必要です。



接触禁止

●点灯中や消灯直後はランプやその周辺に  
さわらない  
やけどの原因となることがあります。

◎お手入れやランプ交換は電源を切り、ランプや  
その周辺が冷めてから行ってください。



禁止

●温度の高くなるものを器具の真下に置かない  
火災の原因となることがあります。

◎器具の真下にストーブなどを置かないでください。

●LEDを直視しない  
目の痛みの原因となることがあります。

## ご使用上に関するお知らせ

故障や異常ではありません

### 【器具自体の留意点】

- 点灯中や消灯直後、プラスチックの伸縮により若干のきしみ音が発生することがあります。
- 壁スイッチにパイロットスイッチを使用すると、壁スイッチがON状態でも照明器具が消灯状態（センサ待機状態）のときは、パイロットスイッチ表示が点灯しない場合があります。
- 自動開閉式便座を使用している場合、センサがふたの開閉を検知して自動的に点灯する場合があります。（点灯保持時間経過後、消灯します。）
- 人の動きなどによる温度変化量を検知して点灯します。静止している人は検知できません。
- LEDにはバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

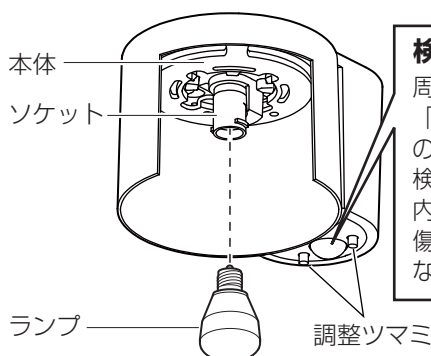
### 【周囲の影響】

- 器具の近くでは、ラジオやテレビなどの音響、映像機器に雑音が入ることがあります。
- 器具のきわめて近くでは、リモコン機器（エアコンなど）のリモコンが動作しにくくなる場合があります。

## 各部のなまえとはたらき

安全のため、電源を切ってから行ってください

### 各部のなまえ



#### 検知部

周囲の明るさを検知する「明るさセンサ」と、人の動きによる温度変化を検知する「人センサ」が内蔵されています。傷つけたり、汚したりしないでください。

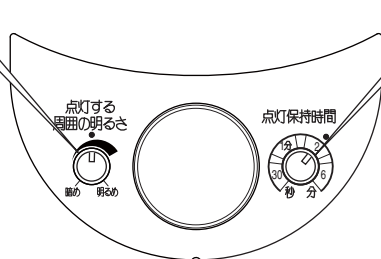
#### ご注意

- この器具のセンサは、熱源の温度変化を動きとしてとらえます。そのため、動物など人以外の動きも検知して照明が点灯する場合があります。また、静止状態の人などは検知しない場合があります。
- 検知範囲は気温、服装、移動速度、進入方向、体温、器具の取り付け高さや方向などにより変化します。
- 夏場など、気温が体温に近い状態になると、温度変化が小さいため検知しない場合があります。

## 調整ツマミのはたらき

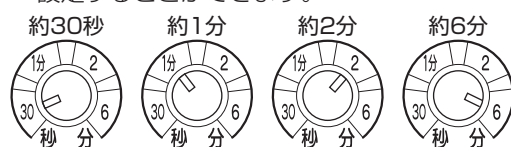
### 点灯する周囲の明るさ調整ツマミ

- ひとセンサのはたらきは始める周囲の明るさを「暗め(約5ルクス)」～「明るめ(無限大)」に設定できます。



### 点灯保持時間調整ツマミ

- 人が検知範囲からいなくなるまたは静止してから消灯するまでの点灯保持時間を4段階に設定することができます。

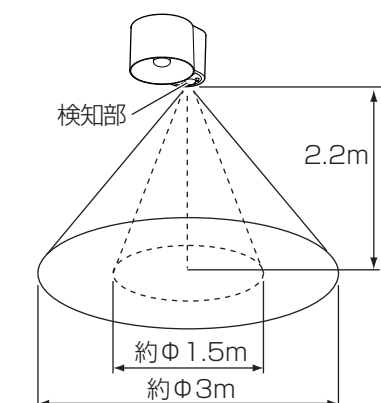


※自動開閉式便座を使用している場合、センサがふたの開閉を検知して自動的に点灯する場合があります。その場合は点灯保持時間を2分以上に設定してください。

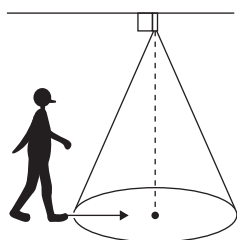
## センサの検知範囲とエリアカット

### ＜検知範囲の目安＞

- 点線部は小さな動きでも検知する範囲です。

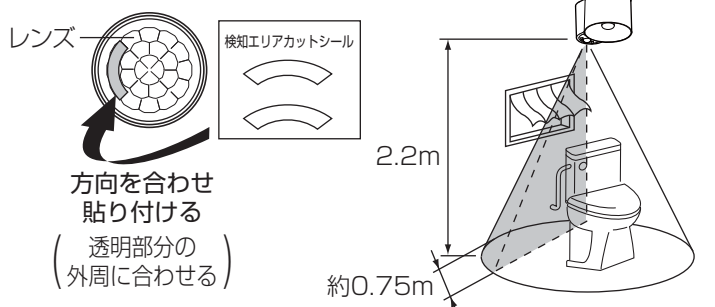


・センサに向かってまっすぐに接近した場合、検知しにくい場合があります。



### エリアカットについて

- トイレに窓があり、カーテンが風にゆれて点灯する場合などは、検知部のレンズに検知エリアカットシール(付属)を貼り付けて、エリアを狭めてください。

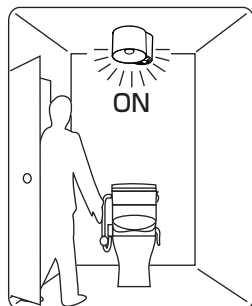


## センサによる点灯

### ●壁スイッチは常時ONで使用してください。

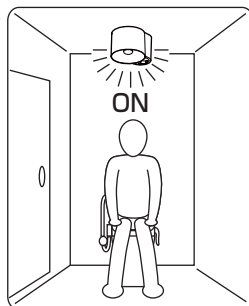
壁スイッチをONにした直後は、周囲の明るさに関係なく照明が一定時間点灯し、その後センサのはたらきにより、自動的に照明が消灯します。（一定時間 …… 「点灯保持時間」 + 約40秒）

#### 点 灯



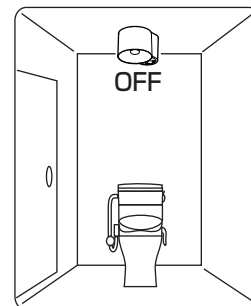
トイレにはいると  
点灯します。

#### 点 灯 中



人のわずかな動きを検知しながら  
ずっと点灯しています。

#### 消 灯



設定した点灯保持時間後  
自動的に消えます。

#### 注意

- 点灯保持時間後、人が静止していると消灯しますので、少し動いて再度点灯させてください。
- トイレが広い場合、ドアを開けても点灯しない場合があります。
- トイレ室内が設定した明るさより明るい場合、人が入っても点灯しません。

## お手入れ・ランプ交換

電源を切って、ランプやその周辺が冷めてから行ってください

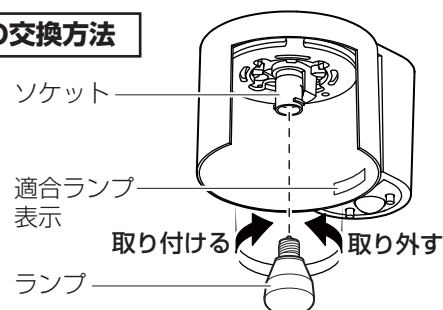
- 明るく安全に使用していただくため、定期的(6カ月に1回程度)に清掃してください。
- 汚れがひどい場合は、石けん水に浸した布をよく絞ってふき取り、乾いたやわらかい布で仕上げてください。

#### 確認

シンナー、ベンジンなどの揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。  
変色、破損の原因となります。

- ランプの明るさが低下するとランプの寿命です。  
ランプを交換してください。
- パナソニック製ランプをお買い求めください。  
種類が同じで光色の異なるランプも使用できます。
- ランプの種類は器具に表示しています。
- 白熱灯、電球形蛍光灯は使用できません。

#### ランプの交換方法



## 故障かな?とおもったら

下表に従って点検してください

現 象	考えられる原因	処 置	参照ページ
検知範囲に人が入っても点灯しない	壁スイッチ（電源）がOFFになっている。	壁スイッチをONにする。	—
	ランプが切れている。	ランプを交換する。	3ページ「ランプの交換方法」
	設定した明るさより、周囲が明るい。	点灯する周囲の明るさ調整ツマミを「明るめ」方向（右側）にまわす。	2ページ「調整ツマミのはたらき」
検知範囲に人がいないのに点灯する	検知範囲に人以外の熱源がある。 風などでよくゆれる物（カーテン、植物） ストーブなどの暖房器具	エリアカットを行う。 熱源を検知範囲より動かす。	2ページ「エリアカットについて」 —
	壁スイッチをONした直後。	壁スイッチON後、一定時間は必ず点灯します。 (故障ではありません)	3ページ「センサによる点灯」
	自動開閉式便座を使用している。	点灯保持時間を2分以上に設定する。	2ページ「調整ツマミのはたらき」
検知範囲に人がいるのに消灯する	人が静止している。（動きが小さい）	少し動けば点灯します。(故障ではありません)	3ページ「センサによる点灯」
	点灯保持時間設定が短い。	点灯保持時間を長く設定する。	2ページ「調整ツマミのはたらき」
検知しにくいときがある	室温が高くなり、人と床面の温度差が小さい。	温度変化量を検知しますので、温度変化が小さい場合、検知しにくくなります。(故障ではありません)	2ページ「各部のなまえ」

### 上記の処置を行っても現象が続く場合

- ①電源をいったん切る
- ②約5秒以上経ってから再び電源を入れる

●上記の点検でなお異常のある場合には、ただちに電源を切り、ご購入の販売店、工事店、別紙お客様ご相談窓口にご相談ください。

## 仕 様

付属ランプの品名は、ランプに表示しています。ご確認ください。

使用電圧	周波数	消費電力	入力電流	付属ランプ
AC100V	50/60Hz共用	5.2W(センサ待機時 約0.3W)	0.09A	LED電球小形電球タイプ5.2W(E17)

●LED照明器具の光源寿命は、40,000時間です。(照明器具の寿命とは異なります。)

光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。

## 保証とアフターサービス

よくお読みください

使いかた・お手入れ・修理などは…

■まず、お買い上げの販売店へご相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名

電 話 ( ) —

お買い上げ日 年 月 日

●保証期間中は、保証の規定に従って出張修理いたします。

●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合は、ご要望により修理させていただきます。

\*修理料金は次の内容で構成されています。

技術料

診断・修理・調整・点検などの費用

部品代

部品および補助材料代

出張料

技術者を派遣する費用

●アフターサービスについてのご不明な点や修理に関するご相談は、お買い上げの販売店または別紙お客様ご相談窓口にお問い合わせください。

修理を依頼されるときは…

まず電源を切って、お買い上げ日と以下の内容をご連絡ください。

●製 品 名 住宅用照明器具

●品 番 LGBC58045

●故 障 の 状 況 できるだけ具体的に

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

ただし、安定器については3年間です。

またランプなどは消耗品ですので保証期間内でも「有料」とさせていただきます。

保証書が必要な場合は、当社代理店または当社営業所へお申し出ください。

\*保証の例外 24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間の使用の場合、保証期間は半分となります。

補修用性能部品の保有期間 **6年**

\*当社はこの照明器具の補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）を、製造打ち切り後6年間保有しています。

パナソニック株式会社

インテリア照明ビジネスユニット

〒571-8686 大阪府門真市門真1048

© Panasonic Corporation 2012 - 2013

LGBC58045 - T3A2

N0412 - 020413